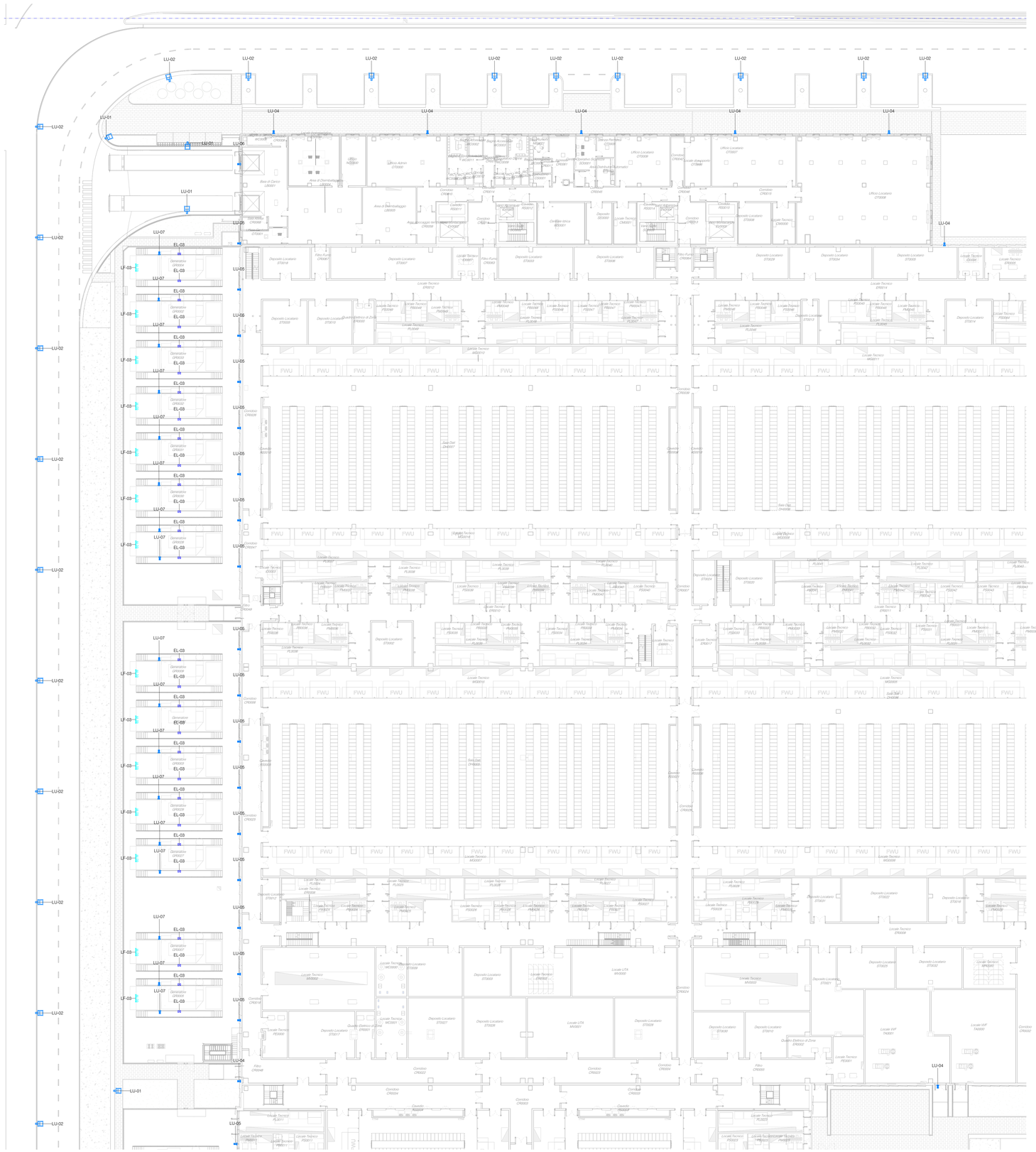


Impianto di illuminazione - Esterni - Foglio 2

1 : 250

Legenda

Illuminazione Esterna

60 W	LF-03 - *Apparecchio illuminante stagno montato a parete*- 60W - 4000K - IP66 (dim. 1570x110x100mm) - Driver DALI
34 W	LF-11 - *Apparecchio illuminante stagno montato a parete*- 34.4W - 4000K - IP66 (dim. 1570x110x100mm) - Driver DALI
	EL-03 - Illuminazione di emergenza per installazione ad incasso - 4,5W - 616lm - 4000K - IP66 (dim. 320x110x50mm)
(h 5m)	*LU-01 - Proiettore LED su palo (h 5m)- 42 W - 7100 lm - 4000K*
(h 7m)	*LU-02 - Proiettore LED su palo (h 7m)- 42 W - 7100 lm - 4000K*
	LU-03 - Proiettori LED su palo (h 5m)- 42 W - 7000 lm - 4000K
	LU-04 - Proiettore LED da parete 10W - 4000K - 11600 lm / *LU-05 - Proiettore LED da parete 5W - 4000K - 7500 lm* / *LU-06 - Proiettore LED da parete 14W - 4000K - 17650 lm* / *LU-07 - Proiettore LED da parete 2W - 4000K - 1500 lm*

NOTE SISTEMA:

1. Tutte le apparecchiature installate nelle aree tecniche, anche dove non indicato, dovranno avere un grado di protezione minimo IP44;
2. Le tubazioni per la distribuzione secondaria sia installati a vista che ad incasso, salvo diversa indicazione, avranno diametro esterno minimo Ø20mm;
3. In caso di attraversamento di pavimenti o muri delimitanti compartimenti antincendio, dovrà essere ripristinata la resistenza al fuoco originale (REI);
4. La derivazione sul singolo corpo illuminante avverrà in due modi:
   a. Direttamente sulla morsettiera del corpo illuminante che deve essere pertanto predisposto per tale possibilità;
   b. Con cavo di sezione adeguata sezionato in cassetta stagna IP66 posizionata nelle vicinanze del corpo illuminante stesso;
5. I corpi illuminanti e tutti gli apparecchi elettrici (rilevatori di fumo, gemme di segnalazione, illuminazione di emergenza, ecc.) dovranno essere allineati tra loro;
6. I corpi illuminanti non dovranno essere ancorati alle apparecchiature meccaniche. Ciascun corpo illuminante dovrà essere dotato di supporti dedicati;
7. L'installazione dei corpi illuminanti dovrà essere fatta in modo da non ostacolare le operazioni di manutenzione e l'accesso manutentivo delle apparecchiature;
8. I corpi illuminanti selezionati dovranno essere avere caratteristiche coerenti con l'ambiente di installazione previsto;
9. Tutte le apparecchiature dovranno essere in classe d'isolamento II e dotate di protezione contro i contatti indiretti di classe II 40°;
10. I corpi illuminanti e tutti gli apparecchi elettrici (rilevatori di fumo, gemme di segnalazione, illuminazione di emergenza, ecc.) dovranno essere allineati tra loro e la loro installazione dovrà avvenire ponendo al centro dei soffitti e controsoffitti;
11. Per l'esatta collocazione dei pittogrammi per indicazioni vie di esodo, dovranno essere verificati ed approvati anche da parte del consulente VVF;
12. Tutti i corpi illuminanti di emergenza alimentatori da sistemi centralizzati CPSD dovranno essere di tipologia resistente al fuoco PH120';
13. Tutte le apparecchiature di illuminazione esterne dovranno essere dotate di sezionatori di quadri elettrici di zona;
14. Tutte le apparecchiature di illuminazione sono gestite con protocollo di comunicazione DALI;
15. Tutti i cavi energia e reti dati in campo all' *Interno dell'edificio* dovranno essere conformi alle prescrizioni CPR con la seguente tipologia minima: Cca - s1b, d1, a1;
16. Gli elementi installati nelle tav.precedenti alla tave corrente del presente documento sono rappresentati in rosso(nero);
17. Il sistema di progetto prevede l'utilizzo di un binario elettrificato a 1N conduttori per l'alimentazione dei corpi illuminanti, che lascia aperta la possibilità di gestire l'accensione degli apparecchi illuminanti a gruppi (F.2 come evidenziato nella parametria, o in alternativa 1 e 1);

Firmato digitalmente da:
PAOLA ENRICA FIORINI
Data: 22/12/2025 10:44:26

N

REV	DATA / DATE	DESCRIZIONE / DESCRIPTION

CIVIL, ARCH. AND MEP DESIGN:

L22DC

L22 DC è una divisione di:
Lombardini22 S.p.A.
Via Lombardini 22 — 20143 Milano, Italia
T +39 02 36 58 62 00 — F +39 02 83 20 13 97
info@l22.it — www.l22.it

Capitale sociale Euro 100 000 i.v.
C.F./P.IVA: 05056000964 - R.E.A. 1827099

Sistema di gestione qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2008 - Certificato N. 50 100 8319 da TÜV Italia

STRUCTURE DESIGN:

Ing. Arturo Donadio e Antonio Condello
S.P.S. S.r.l.
Via M. Gioia, 64 - 20125 Milano, Italia
segreteria@spsstr-mi.it T. 02669488?
www.spsstr-mi.it

COMMITTENTE / CLIENT:

GAVILE INVESTMENT MANAGEMENT SGR S.P.A.
Milano, via San Paolo, n. 7

TECHNICAL AUTHORITY:

ECHELON DATA CENTRES
Dublin, 18/20 The Cubes Offices, Beacon South Quarter

PROGETTO / PROJECT:
LIN10
Via della Costa, 2, Treviglio (BG)

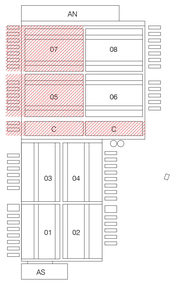
PROGETTISTA / DESIGNER:
Ing. Roberto Cereda - Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia n° 2809

Indirizzo: Via Elia Lombardini 22, 20143, Milano
Mail: ufficio.tecnico.l22@l22.it – Pec: lombardini22@legalmail.it

OGGETTO / OBJECT:
VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE
A servizio degli art. 23-25 del D.Lgs. 152/06

TITOLO / DESCRIPTION:
Impianti elettrici e speciali
Impianto di illuminazione Esterna
Foglio 2

Keyplan LIN10



DISEGNATO DA: / DRAWN BY: SGS	CONTROLLATO DA: / CHECKED BY: PTR
DATA/ DATE: 17/12/2025	SCALA / SCALE: 1:250
NOME FILE / FILE NAME: 4210_ AE-012- Impianto di illuminazione esterna - Foglio 2	
COMMESSA / JOB: 4210	FORMATO / SHEET: A0
TAVOLA / DRAWING: AE-012	
DATA REV.:	REV.:

© Lombardini22 S.p.A. ES DT (rev.-) (L.663/41 Art.2575)